マグネチックロケーター
GA-1
深い埋没金属物体の位置探査に

概要

「マグネチックロケーター　GA-1」は地中･盛土･積雪･水中等に埋没し、磁化された不明な金属物を探知するものです。

金属物の磁性に反応するため、深い深度の探査に適し、また極性を判別することで金属物のおおよその大きさや長さを探測することが可能です。

用途

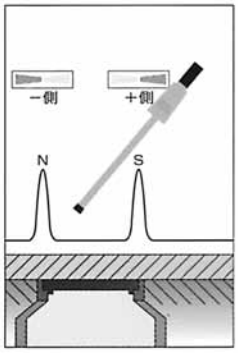
- 垂直に埋没した境界マーカー、金属杭、制水弁等の探知。
- 水平に埋没した消火栓・ボックス、マンホール等の探査。
- 工事現場で埋没･水没し不明となった鉄材･工具類の発見に。
- 積雪下の金属物。
- 水中の金属物
- 捨てられ埋没等した凶器（銃･刀）類の捜索に。

※ ご注意：金･銀･銅･アルミニウム･ステンレス等磁化されない金属は探知できません。

特長

- 極性（N極－側･S極＋側）の判別ができるので、埋没している金属物体の大きさ、絶縁管路のスパンの探測が可能です。
- センサチューブは、防水機構で水中でも探知できます。（本体操作部は防水ではありません）
- パネルメータ（LCD表示・液晶ディスプレイ・バーグラフ）で確認できます。
- センサを上下に内蔵し、垂直な埋没物体に効果的です。

極性の判別



極性（N極－側・S極＋側）の判別ができるので埋没している金属物体の大きさの探測が可能です。

防　水

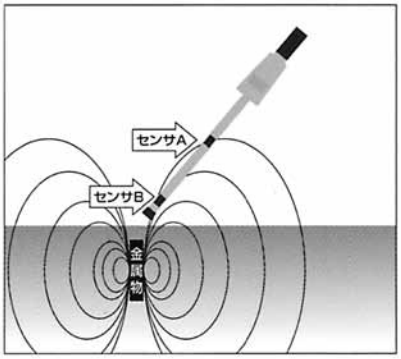
センサチューブ部は防水機構のため水中でも使用可能です。

挿　入

積雪下の金属物探知はセンサチューブを雪の中に深く突き刺して使用します。

構成

原理



左図のように磁界に本器を接近させると、センサAよりもセンサBの方に磁界が強く当たります。その結果、センサA、B間の磁界バランスがくずれ、このくずれを音で捉え、物体の位置を探知します。また、本器の構造は上下にセンサを内蔵しているため、水平物体より垂直に埋没した物体の探知に、より効果を発揮します。

仕様

探　知　深　度	探知物の磁化された度合による
センサ設置間距離	457mm
使　用　時　間	断続使用で24時間
動　作　温　度	－10℃～50℃
電　　源	006P（9V）×2
寸　　法	994（L）×86（W）×111（H）mm
重　　量	1.08kg
付　属　物	収納ケース

⚠本器をご使用になる前に必ず取扱説明書をお読み下さい。

●一部仕様につきましては、予告なく変更する場合があります。